#3

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

MAY 1 9 2000 DELO

下記の氏名の発明者として、私は下記の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵送先、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者 であると(下記の氏名が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SEMICONDUCTOR LASER DEVICE PROVIDING LASER LIGHT OF TWO WAVELENGTHS AND METHOD OF FABRICATING THE SAME

上記発明の明細費(下記の欄で×印がついていない場合は、本状に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ \_\_\_年 \_\_月 \_\_日に提出され、米国出願番号または 特許協力条約国際出願番号を \_\_\_\_とし、 (該当する場合) \_\_年 \_\_月 \_\_日に訂正されました。 was filed on March 1, 2000
as United States Application Number or PCT International Application Number
09/516.731 and was amended on March 1, 2000 (if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記補正による補正後の明細費を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendement referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に規定される とおり、特許性の有無について重要な情報を開示する義務 があることを認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

FISH & RICHARDSON P.C. Page 1 of 5

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条(b) 項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している同編365条 (a) 項に基づく特許協力条約国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願または特許協力条約国際出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, 枠内をマークすることで、示しています。 or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Prior foreign Application(s) Priority not claimed 外国での先行出願 優先権主張なし 3/March/1999 11-56101 Japan (Day/Month/Year Filed) (Number) (Country) (番号) (出願年月日) (国名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基づいて下記 Iト

の米国特許予備出願の権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefits under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United

States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign

of any PCT International application which designated at

application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a)

(Application No.) (出願番号)

(Number) (番号)

> (Filing Date) (出願日)

(Country)

(国名)

(Application No.) (出願番号)

(Day/Month/Year Filed)

(出願年月日

(Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国特許出願の権利、又は米国を指定している特許協力条約国際出願365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項で規定された態様で先行する米国特許出租または特許協力条約国際出願に開示されていない限り、連邦規則法典第37編1条56項で定義されたその先行米国出願費提出日以降で国内または特許協力条約国際提出日よでの期間中に入手し得た、特許性に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, isofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう 表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じると ころに基づく表明が全て真実であると信じていること、さ らに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米 国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、 もしくはその両方により処罰されること、そしてそのよう な故意による虚偽の表明を行なえば、出願した、又は既に 許可された特許の有効性が失われることを認識し、よって ここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

FISH & RICHARDSON P.C. Page 2 of 5

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

委任条:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する代理人として、下記の者を指名いたします。 代理人の氏名及び登録番号を明記のこと

POWER OF ATTORNEY: as named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

registration number) See attached sheet 背類送付先: Send correspondence to: See attorney's transmittal letter 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) See attorney's transmittal letter 唯一または第一発明者 Full name of sole first inventor Mitsuru NISHITSUKA 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date 住所 Residence Tsurugasima-shi, Saitama, Japan 国籍 Citizenship Japanese 郵送先 Post Office Address 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, Japan, c/o Corporate Research and Development Laboratory, Pioneer 第二共同発明者 Corporation Full name of second joint inventor, if any Hiroyuki OTA 第二共同発明音 Second inventor's signature 日付 Date Through Ola April 20, 2000 住所 Tsurugashima-shi, Saitama, Japan 国籍 Citizenship Japanese 郵送先 Post Office Address 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, Japan, c/o Corporate Research and Development

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Laboratory, Pioneer Corporation ....

FISH & RICHARDSON P.C. Page 3 of 5

第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any		
		Kiyofumi CHIKUMA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第三共同発明者	日付	Inventor's signature	a April 21, 200
住所		Residence	M /Tpr. 1 21, 200
国籍	Tsurugashima-shi, Saitama, Japan Citizenship		
郵送先		Japanese Post Office Address	
	6_1_		hi Saitama 350,220
	Japa	l, Fujimi, Tsurugashima-sin, c/o Corporate Research	h and Development
第四共同発明者	Labo	ratory, Pioneer Corporation Full name of fourth joint inventor, if a	on
•			- <b>.,</b> .
第四共同発明者	日付	Second inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
郵送先		Post Office Address	
		1 03¢ office Address	
			•
ANY THE PROPERTY AND ANY			·
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if an	y .
第五共同発明者	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
<b>孟籍</b>	-	Citizenship	
郵送先	·	Post Office Address	
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if an	
			<b>.</b>
第六共同発明者	日付	Second inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵送先		Post Office Address	
			•
	·		·
第七共同発明者		Full name of seventh joint inventor, if	any
第七共同発明者	日付	Second inventor's signature	Date
住所	·	Residence	
国籍		Citizenship	

Post Office Address

Fish & Richardson p.c. Page 4 of 5

郵送先

## I appoint the following attorneys and agents:

<u>Name</u>	Reg. No.	Name	Reg. No.
Bing Ai	43,312	Celia H. Leber	33,524
Richard J. Anderson	36,732	G. Roger Lee	28,963
Laurie A. Axford	35,053	Samuel S. Lee	42,791
James W. Babineau	42,276	Ronald C. Lundquist	37,875
Joseph R. Baker	40,900	Stuart Macphail	P-44,217
Ingrid A. Beattie,	42,306	Gregory A. Madera	28,878
William E. Booth	28,933	James V. Mahon	41,966
Samuel Borodach	38,388	Denis G. Maloney	29,670
Roger S. Borovoy	20,193	Christopher S. Marchese	37,177
Charles J. Boudreau	42,350	John F. McCabe	42,854
John A. Burtis	39,924	Monica McCormick Graham	42,600
Ruffin B. Cordell	33,487	Anita L. Meiklejohn	35,283
John D. Cowart	38,415	Ralph A. Mittelberger	33,195
Gary L. Creason	34,310	James E. Mrose	33,264
Andrew T. D'Amico, Jr.	33,375	P. Louis Myers	35,965
Sean P. Daley	40,978	Robert C. Nabinger	33,431
Peter J. Devlin	31,753	Greg O'Bradovich	42,945
John A. Dragseth	42,497	Frank R. Occhiuti	35,306
William J. Egan, III	28,411	Andrew N. Parfomak	32,431
Mark S. Ellinger	34,812	John B. Pegram	25,198
Eldora L. Ellison	39,967	John C. Phillips	35,322
Willis M. Ertman	18,658	Frank P. Porcelli	27,374
J. Peter Fasse	32,983	Timothy A. Porter	41,258
David L. Feigenbaum	30,378	Eric L. Prahl	32,590
Richard P. Ferrara	30,632	Frederick H. Rabin	24,488
Stephan J. Filipek	33,384	Christopher P. Rogers	36,334
J. Patrick Finn III	P-44,109	J. Robin Rohlicek	43,349
Harold H. Fox	41,498	Mathias W. Samuel	39,823
Janis K. Fraser	34,819	Stephen R. Schaefer	37,927
John W. Freeman	29,066	Richard M. Sharkansky	25,800
Timothy A. French	30,175	Steven J. Shumaker	36,275
John J. Gagel	33,499	Victor Siber	27,149
Edouard A. Garcia	38,461	Susan Alpert Siegel	43,121
Diane L. Gardner	36,518	Robert J. Silverman	42,149
Kurt L. Glitzenstein	39,686	John M. Skenyon	27,468
David J. Goren	34,609	Jack L. Slobodin	29,110
Lisa A. Haile	38,347	Alan D. Smith	32,005
John A. Harre	37,345	Jeffrey L. Snow	39,037
Scott C. Harris	32,030	Wayne P. Sobon	32,438
John F. Hayden	37,640	Wolfgang E. Stutius -	40,256
Mark J. Hebert	31,766	Reginald J. Suyat	28,172
George E. Heibel	42,648	Stacy L. Taylor	34,842
Gilbert H. Hennessey	25,759	Rene D. Tegtmeyer	33,567
Charles Hieken	18,411	Bao Q. Tran	37,955
Robert E. Hillman	22,837	Hans R. Troesch	36,950
William J. Hone	26,739	Y. Rocky Tsao	34,053
Shane H. Hunter	P-41,858	Jonathan J. Wainer	36,712
Allison A. Johnson	36,173	Gary A. Walpert	26,098
David E. Johnson	41,874	John R. Wetherell, Jr.	31,678
Joseph P. Kincart	P-43,716	Dorothy P. Whelan	33,814
Mark D. Kirkland	40,048	Wayne E. Willenberg	28,488
Linda Liu Kordziel	39,732	John N. Williams	18,948
Gabriel P. Kralik	34,855	Charles C. Winchester	21,040
Phyllis K. Kristal	38,524	Carl B. Wischhusen	43,279
John Land	29,554	Nan Wu	43,360

FISH & RICHARDSON P.C. Page  $\frac{5}{2}$  of  $\frac{5}{2}$